Tag-ul **Frame** (cadre), ofera posibilitatea ca in aceeasi fereastra a browserului, sa se afiseze mai multe fisiere HTML , sau resurse, simultan.

Tipuri de cadre:

-Orizontale

-verticale

-mixte

impartirea unei ferestre a browserului in cadre se face cu ajutorul tagurilor:

**< frameset**[cols]/[rows]=’procent\_cadru\_1%,procent\_cadru\_2%,.....**>/\****se poate face si o impartire proportionala, dar uzual se foloseste impartirea procentuala,* **cols/rows-** descrie coloanele/liniile in care este impartita fereastra

**<frame atribut=”valoare”>**

**<frame atribut=”valoare”>**

**……………**

**</frameset>**

**Atribute pentru frame:**

-**src -** adresa fisierului resursa \*.html / \*.jpg…

-**marginheight-** marginile, in pixeli sau procent%, fata de partea de sus(top), sau de jos bottom

-**marginwidth-** marginile, in pixeli sau procent%, fata de partea din stanga, sau dreapta

-**frameborder –** poate lua 2 valori , 1 (valoare implicita) sau 0 ; daca este 0, atunci cadrul nu mai este separat de celelalte prin chenar(dar, atentie, trebuie pentru ambele cadre sa aiba valoarea 0)

-**scrolling-** trateaza prezentei barei de scroll(defilare) ; poate lua 3 valori : **auto-** valoare implicita, bara este prezenta numai daca este cazul; **yes-** bara este intotdeauna prezenta; **no-** bara nu este afisata niciodata

-**noresize-** nu va permite vizitatorului sa redimensioneze cadrul

-**name -** numele elementului frame

**IFRAME-** permite crearea unui cadru in corpul (body) al documentului.

**<iframe>.... </iframe>**

**Observatie:** nu se pot folosi impreuna tagurile<body></body> si <frameset> </frameset> ! ( desi, daca anumite browsere nu pot afisa textul decat in cadrul <body> </body> atunci se utilizeaza tagurile <noframes> </noframes> se vor utiliza <body> si ancore)

**Exemple de utilizare: ( w3schools.com)**

**Orizontale**

<html>

<frameset **rows**="25%,50%,25%"> /\* se imparte fereastra in 3 cadre orizontale, prima 25% din marimea ferestrei, a doua 50% din marimea ferestrei, a treia 25% din marimea ferestrei

<frame src="resursa\_frame\_a.htm" /> /\*resursa care va aparea in cadrul a

<frame src="resursa\_frame\_b.htm" /> /\*resursa care va aparea in cadrul b

<frame src="resursa\_frame\_c.htm" />/\*resursa care va aparea in cadrul c

</frameset>

</html>

**Obs.:** daca nu existare   sursele create, atunci va aparea un mesaj de eroare in fereastra browserului

**Verticale :** se inlocuieste atributul rows cu “ **cols”**

**Mixte:** presupunem ca impartim fereastra in 2 linii, de marime egala, iar cea de-a doua o impartim in 2 coloane

<html>

<frameset **rows**="50%,50%">

<frame src="frame\_a.htm" />

<frameset **cols**="25%,75%">

<frame src="frame\_b.htm" />

<frame src="frame\_c.htm" />

</frameset>

</frameset>

</html>